

Doç.Dr. Osman Kukula

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 3453

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/osman.kukula>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OE1IK9UAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5503-2462

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-8615-2014

ScopusID: 6506932510

Yoksis Araştırmacı ID: 216163

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2008 - 2012

Tıpta Uzmanlık, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2004

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1987 - 1995

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

2.Sınıf Beyin ve Duyular Blok Sorumlusu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

3.Sınıf Solunum Dolaşım Blok Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

FARMAKOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

FARMAKOLOJİ, Doktora, 2018 - 2019

FARMAKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of quercetin and role of nitric oxide pathway in chloroquine-induced scratching**
Kukula O., Gunaydin C.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.59, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Role of TRPV1 channels on glycogen synthase kinase-3 beta and oxidative stress in ouabain-induced bipolar disease**
Kukula O., Cicekli M. N., Safak S., Gunaydin C.
JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, cilt.42, sa.4, ss.338-348, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Asiatic acid exerts an anti-psoriatic effect in the imiquimod-induced psoriasis model in mice**
Kukula O., Kirmizikan S., Tiryaki E. S., Cicekli M. N., Gunaydin C.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.367-372, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Atorvastatin reduces alloxan-induced impairment of aversive stimulus memory in mice**
Kukula O., Gunaydin C.
ASIAN BIOMEDICINE, cilt.16, sa.2, ss.71-78, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECTS OF VITAMIN D-3 AND RESVERATROL ON LEARNING AND MEMORY DISABILITIES OF STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC MICE**
Kukula O.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.76, sa.3, ss.563-568, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Thiamine Pyrophosphate on Oxidative Damage to the Oropharyngeal, Nasal and Cochlear Tissues Induced by Doxorubicin in Guinea Pigs**
ERHAN E., Turan F., Terzi S., Celiker M., MAMMADOV R., MALKOÇ İ., Kukula O., Cankaya M.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, sa.6, ss.1115-1122, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of hippophae rhamnoides extract on oral mucositis induced in rats with methotrexate**
Kuduban O., Mazlumoglu M. R., Kuduban S. D., ERHAN E., Cetin N., Kukula O., Yarali O., Cimen F. K., Cankaya M.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.24, sa.5, ss.423-430, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of thiamine pyrophosphate on retinopathy induced by hyperglycemia in rats: A biochemical and pathological evaluation**
Cinici E., Ahiskali I., Cetin N., SÜLEYMAN B., Kukula O., ALTUNER D., Coban A., Balta H., KUZUCU M., SÜLEYMAN H.
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.64, sa.6, ss.434-439, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Etoricoxib on Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**
Kunak C. S., Kukula O., Mutlu E., Genc F., Peker G. G., KUYRUKLUYILDIZ U., Binici O., ALTUNER D., Alp H. H.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of female sex hormones on caffeine-induced epileptiform activity in rats**
BÖREKÇİ B., İNGEÇ M., Yilmaz M., Kukula O., Karaca M., HACİMÜFTÜOĞLU A., HALICI Z., Suleyman H.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.26, sa.5, ss.366-371, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Gastroprotective and Antioxidant Effects of Opipramol on Indomethacin-induced Ulcers in Rats**
DURSUN H., ALBAYRAK F., Bilici M., KOÇ F., Alp H. H., Candar T., Kukula O.
YAKUGAKU ZASSHI-JOURNAL OF THE PHARMACEUTICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.129, sa.7, ss.861-869, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of sildenafil on anxiety in the plus-maze test in mice**
Kurt M., Bilge S. S., Aksoz E., Kukula O., Celik S., Kesim Y.
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.56, sa.3, ss.353-357, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Anxiolytic-like profile of propofol, a general anesthetic, in the plus-maze test in mice**
Kurt M., Bilge S. S., Kukula O., Celik S., Kesim Y.
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.55, sa.6, ss.973-977, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **The role of nitrergic system in lidocaine-induced convulsion in the mouse**
Kurt M. S., Sirri Bilge S., Kukula O., Kesim Y., Çelik S. A.
Japanese Journal of Pharmacology, cilt.85, sa.1, ss.92-94, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Antibiyotik Kullanımının Değerlendirilmesi**
KUKULA O.
ORTADOĞU TIP DERGİSİ, cilt.11, sa.3, ss.239-243, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of knowledge and behaviors of students in faculty of medicine towards rational drug use**
KUKULA O.
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, cilt.10, sa.3, ss.294-300, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hipertiroidide Farmakolojik Tedavi**
KUKULA O.
Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları, Duran Nizami, Demir Canan, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.83-91, 2023
- II. **Romatoid Artrit Tedavisi**
KUKULA O.
Dahili Tıp Bilimleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Yıldırım Nesligül, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.15-24, 2023
- III. **Beta-Laktam Antibiyotikler**
KUKULA O.
Dahili Tıp Bilimleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Yıldırım Nesligül, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.25-33, 2023
- IV. **Psoriasis ve İlaç Tedavisi**
KUKULA O.
Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları, Duran Nizami, Demir Canan, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.73-81, 2023
- V. **D VİTAMİNİNİN FARMAKOLOJİK KULLANIMI VE HASTALIKLARLA İLİŞKİSİ**
KUKULA O.
Disiplinlerarası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kavramlar, Araştırmalar ve Uygulama, Duran Nizami, Eraslan Meriç, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.289-297, 2022
- VI. **MELATONİNİN FARMAKOLOJİK KULLANIMI: SON ARAŞTIRMALAR**
KUKULA O.
Disiplinlerarası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kavramlar, Araştırmalar ve Uygulama, Duran Nizami, Eraslan Meriç, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.299-306, 2022
- VII. **ANTIANGİNAL TEDAVİDE YENİ TRENDLER**
KUKULA O.
Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler II, Atik Dilek, Editör, Duvar yayınları, Ankara, ss.517-524, 2022
- VIII. **YENİ ARAŞTIRMALARIN IŞIĞINDA MADDE BAĞIMLILIĞI TÜRLERİ VE TEDAVİLERİ**
KUKULA O.
Gece Kitaplığı, Ankara, 2021
- IX. **NUTRİSYONEL ANEMİLERDE FARMAKOLOJİK TEDAVİ**
KUKULA O.
SAĞLIK BİLİMLERİNDE TEORİ VE ARAŞTIRMALAR II-CİLT 3, EVEREKLİOĞLU CEM, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.393-400, 2020
- X. **ANTİVİRAL İLAÇLAR**
KUKULA O.
SAĞLIK BİLİMLERİNDE TEORİ VE ARAŞTIRMALAR-CİLT 1, EVEREKLİOĞLU CEM, ÜNLÜ METİN, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.553-560, 2020
- XI. **ANTİMALARYAL İLAÇLAR**
KUKULA O.
SAĞLIK BİLİMLERİNDE TEORİ VE ARAŞTIRMALAR-CİLT 1, EVEREKLİOĞLU CEM, ÜNLÜ METİN, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.545-552, 2020

XII. PERİFERİK VAZODİLATÖR İLAÇLAR

KUKULA O.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE TEORİ VE ARAŞTIRMALAR II-CİLT 1, EVEREKLİOĞLU CEM, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.311-322, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COVID-19'da ibuprofen kullanımı**
KUKULA O.
International conference on research in health sciences(ICRHS 2020), Konya, Türkiye, 14 Kasım 2020, ss.92-94
- II. **D vitamini ve depresyon ilişkisi**
KUKULA O.
3. Uluslararası tarım, çevre ve sağlık kongresi, Aydın, Türkiye, 12 Kasım 2020, ss.72-73
- III. **YATAN HASTALARDA MADDE KULLANIMI VE PSİKİYATRİK HASTALIKLARA GÖRE DAĞILIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
KUKULA O.
II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, 16 - 17 Kasım 2018
- IV. **İLAÇ REAKSİYONU TANISI İLE YATIRILAN HASTALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF İNCELEME**
KUKULA O.
ULUSLARARASI BİLİM VE AKADEMİ KONGRESİ, 8 - 09 Aralık 2018
- V. **YATAN ÇOCUK HASTALARDA İLAÇ ZEHİRLENMELERİNİN RETROSPEKTİF İNCELENMESİ**
KUKULA O.
ULUSLARARASI TARIM, ÇEVRE VE SAĞLIK KONGRESİ, 26 - 28 Ekim 2018
- VI. **P MADDESİ VE ANTAGONİSTLERİNİN FARELERDE LOKOMOTOR AKTİVİTEÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
KUKULA O.
ULUSLARARASI TARIM, ÇEVRE VE SAĞLIK KONGRESİ, 26 - 28 Ekim 2018
- VII. **SIÇANLARDA TİAMİN PİROFOSFATIN HİPERGLİSEMİNİN NEDEN OLDUĞU RETİNOPATİYE ETKİSİ: BİYOKİMYASAL VE PATOLOJİK DEĞERLENDİRME**
ÇİNİCİ E., ahıskalı i., ÇETİN N., SÜLEYMAN B., KUKULA O., ALTUNER D., çoban a., balta h., KUZUCU M., SÜLEYMAN H.
9.ULUSAL HASEKİ TIP KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018
- VIII. **ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN ANTİBİYOTİK KULLANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
KUKULA O.
9.ULUSAL HASEKİ TIP KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018
- IX. **ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN AKILCI İLAÇ KULLANIMINA YÖNELİK BİLGİ VE DAVRANIŞLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
KUKULA O.
9.ULUSAL HASEKİ TIP KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018
- X. **ETORİKOKSİBİN SIÇANLARDA KARACİĞER İSKEMİ-REPERFÜZYON HASARINA ETKİSİ**
KUNAK C. S., KUKULA O., GENÇ F., MUTLU E., peker g. g., KUYRUKLUYILDIZ U., BİNİCİ O., ALTUNER D., ALP H. H.
24.ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.145
- XI. **MORFİNİN DENEYSEL HAFIZA BOZUCU ETKİSİNDE SEROTONERJİK SİSTEMİN ROLÜ**
KUKULA O., GÜZEL H., İLKAYA F., KURT M.
23.ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XII. **The role of purinergic system in the action of sildenafil in rat vas deferens**
BİLGE S. S., Kesim Y., KURT M., AKSÖZ E., KUKULA O., Çelik S.
Turkish Pharmacological Society 17 th national congress of pharmacology, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003
- XIII. **The effect of sildenafil on the forced swim test a model of depression**

AKSÖZ E., KURT M., BİLGE S. S., KUKULA O., Kesim Y., Çelik S.

Turkish Pharmacological Society 17th national congress of pharmacology, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003

XIV. The effect of sildenafil on anxiety in the elevated plus-maze test

KURT M., BİLGE S. S., KUKULA O., AKSÖZ E., Çelik S., Yüksel K.

Turkish Pharmacological Society 17 th national congress of pharmacology, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003

XV. Kafein,L-arginin ve m-klorofenilpiperazin (m-CPP) ile oluşturulan anksiyete üzerine propofolün etkileri

KUKULA O., çelik s., kesim y., KURT M., BİLGE S. S., öztürk o.

Türk Farmakoloji Derneği 16.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2001

XVI. Farelerde haloperidol ile oluşturulan katalepsi üzerine ketamin ve selektif serotonin reuptake inhibitörü (SSRI) kombinasyonunun etkileri

BİLGE S. S., çelik s., kesim y., KURT M., KUKULA O., öztürk o.

Türk Farmakoloji Derneği 16.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2001

XVII. Farelerde lidokain ile oluşturulan konvülsiyonlar üzerine propolün etkisi

KURT M., çelik s., kesim y., BİLGE S. S., KUKULA O., öztürk o.

Türk Farmakoloji Derneği 16.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2001

XVIII. Selektif serotonin reuptake inhibitörlerinin öğrenme ve bellek üzerine olan etkilerinin pasif sakınma yöntemi ile incelenmesi

çelik s., kesim y., KURT M., KUKULA O., BİLGE S. S., öztürk o.

Türk Farmakoloji Kongresi 16.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2001

XIX. Artı labirent testinde ketanserin anksiyete üzerine etkileri

BİLGE S. S., KURT M., KUKULA O., SAĞLAM E., çelik s.

Türk Farmakoloji Derneği 15.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1999

XX. Farelerde lidokain ile oluşturulan konvülsiyonlarda nitreerjik sistemin rolü

KURT M., KUKULA O., BİLGE S. S., kesim y., çelik s.

Türk Farmakoloji Derneği 15.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1999

XXI. Nitreerjik sistemin anksiyetadaki rolünün artı labirent yöntemi ile incelenmesi

KURT M., çelik s., BİLGE S. S., KUKULA O., YARIŞ E., Kesim Y.

Türk Farmakoloji Derneği 15.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1999

XXII. Pasif sakınma testinde nitreerjik ve glutamerjik sistemin öğrenme ve hafıza üzerine etkilerinin incelenmesi

KURT M., BİLGE S. S., KUKULA O., kesim y., çelik s.

Türk Farmakoloji Derneği 15.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1999

XXIII. Haloperidol ile farelerde oluşturulan katalepsi üzerine ketamin flueksetin kombinasyonunun etkileri

KURT M., KUKULA O., BİLGE S. S., bayrak m. g., çelik s.

Türk Farmakoloji Derneği 15.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1999

Desteklenen Projeler

Kukula O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Skopolaminin hafıza bozucu etkisinde agomelatin ve quercetin rolü, 2019 - 2019

Kukula O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effect of Etoricoxib on Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury in Rats., 2015 - 2016

Kukula O., TÜBİTAK Projesi, Morfinin Deneysel Hafıza Bozucu Etkisinde Serotonerjik Sistemin Rolü, 2014 - 2016